

DAFTAR PUSTAKA

- Agil, M. 2016. *Identifikasi karakteristik dan ukuran tubuh sapi perah Fries Holland laktasi di kawasan usaha peternakan Bogor*. *Students e-Journal*, 5(4).
- A'ini, K. N. S., Dudi, D., & Christi, R. F. 2021. *Relationship between First Calving Friesian Holstein Age and Days Open With Milk Production of Dairy Cows FH on Second And Third Lactation in BPPIB TSP Bunikasih Cianjur*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(3), 372-384.
- Amir, A., Purwanto, B. P., & Permana, I. G. 2017. *Respon Termoregulasi Sapi Perah Pada Energi Ransum Yang Berbeda (Thermoregulation Response of Dairy Cows on Different Energy Content)*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 5(2), 72-79.
- Atrian, P., & Shahryar, H. A. 2012. *Heat stress in dairy cows (a review)*. *Research in Zoology*, 2(4), 31-37.
- Awan, J. S., Atabany, A., & Purwanto, B. P. 2016. *Pengaruh umur beranak pertama terhadap performa produksi susu sapi Friesian Holstein di BBPTU-HPT Baturraden*. *Jurnal ilmu produksi dan teknologi hasil peternakan*, 4(2), 306-311.
- Baumgard, L. H., & Rhoads, R. P. 2012. *Ruminant nutrition symposium: ruminant production and metabolic responses to heat stress*. *Journal of Animal Science*, 90(6), 1855-1865.
- Bernabucci, U., Biffani, S., Buggiotti, L., Vitali, A., Lacetera, N., & Nardone, A. 2014. *The effects of heat stress in Italian Holstein dairy cattle*. *Journal of dairy science*, 97(1), 471-486..
- De Rensis, F., Garcia-Ispierto, I., & López-Gatius, F. 2015. *Seasonal heat stress: Clinical implications and hormone treatments for the fertility of dairy cows*. *Theriogenology*, 84(5), 659-666.
- Diwyanto, K., Prawiradiputra, B. R., & Lubis, D. 2002. *Integrasi tanaman-ternak dalam pengembangan agribisnis yang berdaya saing, berkelanjutan dan berkerakyatan*. *Wartazoa*, 12(1), 1-8.
- Firman, A., & Prajoga, S. B. K. 2010. *Peran Usaha Perbibitan Dalam Pengembangan Ternak Sapi Perah di Indonesia (The Role of Breeding Farm on Dairy Cattle Development In Indonesia)*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 10(1).

- Hamdilah, S. R. N., Maulidian, M., & Baskh, R. 2021. *Pengembangan Model Bisnis Peternakan Susu Sapi Perah Melalui Perspektif Blue Ocean (Studi Kasus: Peternakan Sapi Perah Cibugary di Pondok Ranggon Cipayung Jakarta Timur)*. *JURNAL BIOINDUSTRI (JOURNAL OF BIOINDUSTRY)*, 4(1), 25-40.
- Heraini, D., Purwanto, B. P., & Suryahadi, S. 2019. *Perbandingan Suhu Lingkungan Dan Pengaruh Pakan Terhadap Produktivitas Sapi Perah Di Daerah Dengan Ketinggian Berbeda*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(2), 234-240.
- Harini, D., & Purwanto, B. P. 2016. *Perbandingan Suhu Lingkungan Dan Produktivitas Ternak Sapi Perah Melalui Pendekatan Stochastic Frontier (Study Kasus di Peternakan Rakyat KUTT Suka Makmur)*. *Jurnal Sains Terapan*, 6(1), 16-24.
- Jaenudin, D., Amin, A. A., Setiadi, M. A., Sumarno, H., & Rahayu, S. 2018. *Hubungan Temperatur, Kelembaban, dan Manajemen Pemeliharaan terhadap Efisiensi Reproduksi Sapi Perah di Kabupaten Bogor*. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 6 (1), 16-23.
- Kadzere, C. T., Murphy, M. R., Silanikove, N., & Maltz, E. 2002. *Heat stress in lactating dairy cows: a review*. *Livestock production science*, 77(1), 59-91.
- Karnaen, K., & Arifin, J. 2009. *Correlation of Breeding Values Among Test Day Record at First, Second, and Third Lactations on Milk Production of Dairy Cattle*. *Animal Production*, 11(2).
- Kurniawan, S. B., Sambodho, P., & Harjanti, D. W. 2016. *Jumlah Produksi Susu, Status Fisiologis dan Temperature Humidity Index Sapi Perah laktasi yang Dipelihara pada Dataran Tinggi dan Dataran Rendah*. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan (Seri IV)*.
- Larasati, D. A. 2016. *Faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas susu sapi perah di Desa Geger Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung*. *Jurnal Geografi*, 14(1), 34-41.
- Larasati, M. 2020. *Analisis Risiko Produksi Susu Sapi Perah Di Kelompok Tani Ternak Pangudi Mulyo Kecamatan Gunungpati Semarang* (Doctoral dissertation, Program Studi S1 Agribisnis Departemen Pertanian).
- Laryska, N., & Nurhajati, T. 2013. *Peningkatan kadar lemak susu sapi perah dengan pemberian pakan konsentrat komersial dibandingkan dengan ampas tahu*. *Agroveteriner*, 1(2), 79-87.

- Mahardika, H. A. 2016. *Pengaruh Suhu Air Pencucian Ambing Dan Teat Dipping Terhadap Jumlah Produksi, Kualitas Dan Jumlah Sel Somatik Susu Pada Sapi Fh* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Mahmud, A., Busono, W., Surjowardojo, P., & Tribudhi, Y. A. 2020. *Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein (Fh) Pada Periode Laktasi Yang Berbeda*. *Journal Ilmu dan Teknologi Peternakan (JITP)*, 8(02), 79-84.
- Matondang, R. H., Talib, C., & Herawati, T. 2012. *Prospek pengembangan sapi perah di luar Pulau Jawa mendukung swasembada susu di Indonesia*. *Wartazoa*, 22(4), 161-168.
- Mariana, E., Allaily, A., & Latif, H. 2021. *Modifikasi Lingkungan Dan Manajemen Pakan Untuk Mengatasi Cekaman Panas Pada Kambing Perah Di Desa Lamlumpu, Kecamatan Peukan Bada, Kabupaten Aceh Besar*. *Buletin Pengabdian: Bulletin of Community Services*, 1(3).
- Meutia, N. 2016. *Residu antibiotika dalam air susu segar yang berasal dari peternakan di wilayah Aceh Besar*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 16(1).
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1998. SNI No. 01-3141: 1998. *Standar Susu Segar*. Bogor.
- Novianti, J., Purwanto, B. P., & Atabany, A. 2014. *Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah (Pennisetum purpureum) pada sapi perah FH dengan pemberian ukuran potongan yang berbeda*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 2(1), 243-250.
- Oka, B., Wijaya, M., & Kadirman, K. 2018. *Karakterisasi kimia susu sapi perah di kabupaten sinjai*. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(2), 195-202.
- Pasaribu, A., Firmansyah, F., & Idris, N. 2015. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu sapi perah di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 18(1), 28-35.
- Putra, Y. E., Mulyati, S., & Mumpuni, S. 2019. *Hubungan Morfometri Dengan Produksi Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH)*. *Ovozoa: Journal of Animal Reproduction*, 8(1), 49-53.
- Putri, V. R. 2017. *Hubungan dinamis antara nilai tukar rupiah dan inflasi dengan indeks harga saham di BEI*. *Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Perbankan (Journal of Economics, Management and Banking)*, 1(3), 110-119.

- Prasetyo, A. F. 2016. *Konsumsi Susu Keluarga Peternak Sapi Perah Anggota Koperasi Peternak Sapi Perah Setia Kawan. Jurnal Ilmiah Inovasi*, 16(1).
- Prabowo, T. A. 2021. *Performen Reproduksi dan Produksi Susu Sapi Perah di Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur. Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 10(1), 29-36.
- Rahardjo, S., & Sarwanto, D. 2018. *Profil peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. In Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman (Vol. 6, pp. 307-315).*
- Resti, Y. 2009. *Pengaruh selang pemerahan terhadap produksi susu sapi Fries Holland (FH).*
- Riski, P., Purwanto, B. P., & Atabany, A. 2016. *Produksi dan kualitas susu sapi FH laktasi yang diberi pakan daun pelepah sawit. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(3), 345-349.
- Safitri, M. F., & Swarastuti, A. 2011. *Kualitas kefir berdasarkan konsentrasi kefir grain. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 2(2), 87-92.
- Sari, I. M., & Firmawati, N. 2020. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu dan Ketinggian Air Secara Otomatis Pada Kandang Sapi Perah Berbasis Arduino Uno. Jurnal Fisika Unand*, 9(4), 558-564.
- Siregar, S. B. 2001. *Peningkatan kemampuan berproduksi susu sapi perah laktasi melalui perbaikan pakan dan frekuensi pemberiannya. JITV*, 6(2), 76-82.
- Sudrajad, P. 2011. *Pengaruh Stres Panas Terhadap Performa Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah Baturraden. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner (pp. 341-346).*
- Surjowardojo, P., & Ihsan, M. N. 2010. *Penampilan produksi sapi perah Friesian Holstein (FH) pada berbagai paritas dan bulan laktasi di ketinggian tempat yang berbeda. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 20(1), 55-64.
- Suresti, A., & Wati, R. 2012. *Strategi pengembangan usaha peternakan sapi potong di Kabupaten Pesisir Selatan. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 14(1), 249-262.
- Sutedjo, H. 2016. *Dampak fisiologis dari cekaman panas pada ternak. Jurnal Nukleus Peternakan*, 3(1), 93-105.

- Suherman, D., & Purwanto, B. P. 2020. *Model Estimasi Suhu Kritis Atas pada Sapi Perah Dara Berdasarkan Manajemen Pakan. Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(2), 200-211.
- St-Pierre, N. R., Cobanov, B., & Schmitkey, G. 2003. *Economic losses from heat stress by US livestock industries. Journal of dairy science*, 86, E52-E77..
- Utami, K. B., Radiyati, L. E., & Surjowardojo, P. 2014. *Kinerja peternak sapi perah PFH (Studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niaga) di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(3), 61-68.
- Utomo, B., & Pertiwi, M. D. 2010. *Tampilan produksi susu sapi perah yang mendapat perbaikan manajemen pemeliharaan. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 25(1), 21-25.
- Vitali, A., Segnalini, M., Bertocchi, L., Bernabucci, U., Nardone, A., & Lacetera, N. 2009. *Seasonal pattern of mortality and relationships between mortality and temperature-humidity index in dairy cows. Journal of dairy science*, 92(8), 3781-3790.
- Widodo, T. A. W., Santosa, S. A., & Astuti, T. Y. 2019. *Relationship Of Udder Volume With Milk Production Of Friesian Holstein (FH) Dairy Cattle In BBPTU-HPT Baturraden. ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 1(3), 269-273.
- Yani, A. B. P. P., & Purwanto, B. P. 2006. *Pengaruh iklim mikro terhadap respons fisiologis sapi peranakan Fries Holland dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya (ulasan). Media Peternakan*, 29(1).
- Zainudin, M., Ihsan, M. N., & Suyadi, S. 2014. *Efisiensi reproduksi sapi perah pfh pada berbagai umur di cv. milkindo berka abadi desa tegalsari kecamatan kepanjen kabupaten malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(3), 32-37.